



## ПРЕСС-РЕЛИЗ

### научно-практическая конференция «30-лет Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь»

25 августа 2023 г. в городе Столине (Брестская область) в рамках деловой программы **XVII Республиканского экологического форума, приуроченного к Году мира и созидания**, пройдет научно-практическая конференция «30-лет Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь».

Организатор конференции – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

В мероприятии примут участие: члены Межведомственного координационного совета Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (НСМОС), представители информационно-аналитических центров по видам мониторинга НСМОС, территориальных органов и подчиненных организаций Минприроды, Национальной академии наук Беларуси, Государственного комитета по имуществу, Министерства образования, Министерства лесного хозяйства, СМИ, другие заинтересованные.

Модераторы конференции:

*Приходько Иван Федорович* – заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды;

*Фурс Елена Константиновна* – начальник управления аналитической работы, науки и информации главного управления экологической политики, международного сотрудничества и науки Минприроды;

*Гомонова Тамара Сергеевна* – начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет).

В ходе научно-практической конференции запланировано поделится практическими результатами работы за 30-летний период существования НСМОС, сообщить о планируемом прогрессе и планах работ в области мониторинга окружающей среды в рамках 7 выступлений на следующие темы:

1. Состояние и перспективы развития мониторинга атмосферного воздуха и мониторинга поверхностных вод в Республике Беларусь;
2. Становление системы радиационного мониторинга в Республике Беларусь: от Чернобыля до реализации первой ядерной программы;
3. Мониторинг подземных вод Беларуси: организация наблюдений, анализ данных, перспективы развития;

4. Мониторинг растительного мира и комплексный мониторинг естественных экологических систем на особо охраняемых природных территориях;

5. Мониторинг лесов – мероприятие многогранное;

6. Локальный мониторинг – система наблюдений за состоянием окружающей среды;

7. Информационный ресурс главного информационно-аналитического центра Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.

Кроме того, параллельно с научно-практической конференцией «30-лет Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь», в Городском парке культуры и отдыха Столина будут проводиться экологические активности, посвященные работе некоторых видов мониторинга окружающей среды, с целью широкого информирования физических и юридических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, по вопросам охраны окружающей среды. Запланированы:

1. Мастер-класс по проведению мониторинга зеленых насаждений на землях населенных пунктов (представит Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси);

2. Организация выездного пункта мониторинга озонового слоя, где все желающие могут ознакомиться с работой приборов для измерения ультрафиолетовой облученности, узнать о вреде избыточного солнечного излучения;

3. Проведение Пинской лабораторией Республиканского центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды мастер-класса по отбору проб воды из водоема и определением на месте ее качества;

4. Демонстрация Белгидрометом выполнения измерений содержания СО в атмосферном воздухе с использованием газоанализатора «Палладий» и измерения рН в водной матрице, имитирующей атмосферные осадки;

5. Демонстрация Белгидрометом микроскопирования реальной гидробиологической пробы макрозообентоса.

В рамках работы интерактивных площадок «Зеленые школы» для детей и молодежи Белгидромет предлагает в интерактивной форме познакомить посетителей Форума с особенностями профессии метеоролога: посредством мобильной погодной станции ТАКМЕТ провести метеорологические измерения и занести полученные данные в метеодневник, а также принять участие в мастер-классе по изготовлению флюгера-вертушки своими руками.